

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Analisis Ketahanan Produk Solar Cell Berbantuan Software Logger Pro  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Hamzah, Moh. Thoifur  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ORBITA: Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, Dan Aplikasi Pendidikan Fisika  
 b. No ISSN : p-ISSN 2460-9587, e-ISSN 2614-7017  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2, November, 2019  
 d. Penerbit : Faculty of Teacher Training and Education of Muhammadiyah University of Mataram  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.ummat.ac.id/index.php/orbita/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi sinta 4,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					6	6
<b>Total = (100%)</b>					<b>20</b>	<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul</b>					<b>8</b>	<b>716</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel sesuai dengan format artikel ilmiah  
Abstrak - Pendahuluan - Metode - Hasil & pembahasan  
dan Kesimpulan.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Begitu dg indikator gambar yg jelas menunjukkan  
karakteristik objek yg diteliti.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Sel survey merupakan pionir. energi terkandung  
dgs Riset ini tetap unggul pd waktu ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Begitu, dg persyaratan jurnal ilmiah  
terpenuhi.

5. Indikasi plagiasi :

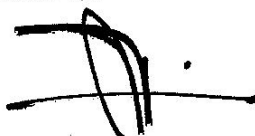
Tidak saya temukan, namun perlu dilakukan  
uji similitas Turnitin

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai ptk aplikasi Fisika Material.

2020

Reviewer 1/2 \*



Nama Prof. Answan  
NIP/NIY. 19550914198003103  
Bidang Ilmu Fisika Material  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja FMIPA UMY

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Studi Kaitan Dispersi Dan Pita Frekuensi Terlarang Getaran Kekisi Diatomik Ni50Fe50, Dan Ni66Fe33

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Moh. Toifur, Sujatmoko, Ridwan, Wisnu Ari Adi

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Materi Indonesia (Indonesian Journal Of Materials Science)

b. No ISSN : 1411-1098

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Oktober 2007

d. Penerbit : BATAN

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jsmi>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

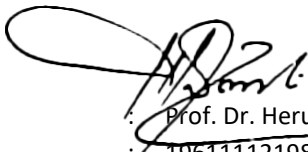
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			21,5
Nilai Pengusul			15			
Nilai Reviewer	Penulis pertama dari empat penulis= 60% X 21,5=					12,9
Komentar Peer Review	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Artikel berupa kajian terdiri atas. Judul, Penulis, abstrak, keywords, Pendahuluan, Kesimpulan, Daftar Acuan. Tidak ada metode penelitian, Hasil dan Pembahasan, meskipun nampaknya sebagai pembahasan</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Artikel ini dibuat dengan kerjasama BAtaN. Pembahasan ditujukan untuk memberikan simulasi disperse dan pita frekuensi untuk diatomik. Ada tujuh referensi. Referensi termuda 2007 tapi berupa kuliah topik dari online. Tidak ada referensi berupa artikel</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Kajian kekisi diatomic dengan pejabaran persamaan untuk disajikan dalam grafik</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Jurnal ini terakreditasi LIPI atau S2 pada sinta</p>					

	<p><b>5. Indikasi plagiasi : -</b></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Yogyakarta, 11 Mei 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si  
NIP : 196111121987021001  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta